

## Matériau alvéolaire

**Publication number:** FR1245009  
**Publication date:** 1960-11-04  
**Inventor:** CIRAUD PIERRE-ALFRED  
**Applicant:**  
**Classification:**  
- **international:** A47B96/20; E04C2/32; A47B96/00; E04C2/32;  
- **européen:** A47B96/20C; E04C2/32C  
**Application number:** FR19590805983 19590923  
**Priority number(s):** FR19590805983 19590923

[Report a data error here](#)

Abstract not available for FR1245009

---

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

## BREVET D'INVENTION

P.V. n° 805.983

N° 1.245.009

Classification internationale :

E 04 c



Matériau alvéolaire.

M. PIERRE-ALFRED CIRAUD résidant en France (Charente).

Demandé le 23 septembre 1959, à 19 heures, par poste.

Délivré le 26 septembre 1960.

Les alvéoles constituant l'âme de ce matériau viennent soit de l'emboutissage ou du formage, ou du gaufrage, ou du moulage de plaques planes ou galbées, comportant soit sur une face fig. 1, 3, 4, 5, soit sur deux faces fig. 2 et 6 selon l'application, des saillies *a* et *b* dont la section en coupe dans leur plan peut être ronde, ou ovale, ou carrée, ou rectangulaire, ou ayant un dessin non géométrique et dont les fonds sont collés, ou soudés, ou rivetés, ou boulonnés, etc. dos à dos C; cas des fig. 1, 3, 4, 5. Lorsque les saillies sont opposées les dos des saillies sont fixés alors à des revêtements lisses, fig. 6 D. En empilant plusieurs plaques alvéolées on peut obtenir des matériaux de différentes épaisseurs. Ce système peut s'appliquer à la fabrication

de panneaux plats ou galbés et même à des pièces comportant plusieurs faces. Exemple fig. 5. Ces matériaux alvéolaires peuvent être fabriqués avec un métal, du bois, des matières plastiques, du papier, du carton, des tissus stratifiés, de la terre cuite, du plâtre, etc.

## RÉSUMÉ

Matériau alvéolaire composé de plaques alvéolées assemblées entre elles, sans ou avec revêtements lisses.

PIERRE-ALFRED CIRAUD,  
avenue Paul-Firmin-Martell, 115. Cognac (Charente)



Fig. 1



Fig. 2

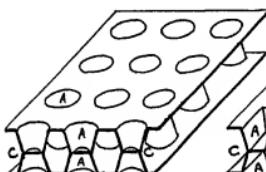


Fig. 3

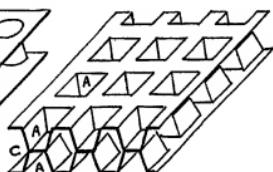


Fig. 4

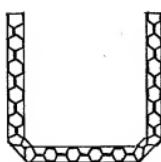


Fig. 5

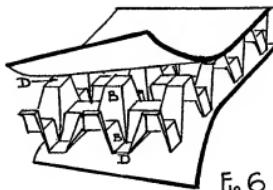


Fig. 6